

Team Foundation Server Tek Kullanıcı İle Temel İşlemler

Team Foundation Server, Microsoft tarafından geliştirilen bir versiyon kontrol sistemidir. Her ne kadar tanımındaki “team” kelimesinden dolayı sadece ekip çalışmalarında kullanılır diye bir kanıya varsak da tek kişilik dev kadroların olması gibi tek kişilik ekip de olur □

Bu videomuzda Team Foundation Server ile tek kullanıcı tarafından yapılan çalışmalarda ki temel işlemleri inceliyoruz.

Team Foundation Server Kurulum ve Konfigurasyonu

Team Foundation Server (TFS) Microsoft tarafından geliştirilmiş ve ekip halinde geliştirilmesi gereken projelerin koordine şekilde geliştirilmesini ve raporlanmasını sağlayan bir araçtır.

Temel işlevleri:

1. Project Management (Proje Yönetimi)

2. Requirements Management (Gereksinim Yönetimi)
3. Test Case Management (Test Case Yönetimi)
4. Build Automation (Build Otomasyon)
5. Reporting (Raporlama)
6. Version Control (Versiyon Kontrolü)

Aşağıdaki videomuzda TFS'yi kendi sunucumuza kurup konfigure etmeyi inceliyoruz.

Git Sistemini Güncelleme



Git, versiyon kontrol sistemleri içerisinde en yaygın kullanılan olanıdır. Standart bir arayüz ile kullanılmadığından çoğunlukla güncellemesi ihmal edilen bir sistem oluyor. Aşağıdaki adımlar takip edilerek lokalde kurulu olan git sistemi güncellenebilir.

```
git --version
```

kodu ile mevcutta kullanılan git versiyonu tespit edilir.

- Mevcutta kullanılan versiyon 2.14.1 versiyonundan eski bir versiyon ise mevcut kurulum tamamen kaldırılıp yeni versiyon yüklenir.
- Mevcutta kullanılan versiyon 2.14.2 ve 2.16.1 versiyonları arasında ise aşağıdaki kod çalıştırılarak güncellenir.

git update

- Mevcutta kullanılan versiyon 2.16.2 versiyonu ve sonrası ise aşağıdaki kod çalıştırılarak git sistemi güncellenir.

git update-git-for-windows